

## ABSTRACT

手間や時間の面で有利に、ヘアースタイル画像のイメージ検索を行うのに好適な画像検索装置を提供する。

複数の表現語をそれらイメージの関連度に応じて仮想空間 5 0 上に配置した表現語マップ 6 0 を記憶し、各ヘアースタイル画像 jpg01～jpg09 を表現語と対応付けて記憶しておく。画像マップ 8 0 を生成する場合は、表現語マップ 6 0 を参照して、各ヘアースタイル画像 jpg01～jpg09 に対応する表現語の仮想空間 5 0 における座標を算出し、算出した座標に基づいて各ヘアースタイル画像 jpg01～jpg09 を仮想空間 5 0 上に配置した画像マップ 8 0 を生成する。与えられた検索語をもとに、ヘアースタイル画像のイメージ検索を行う場合は、表現語マップ 6 0 を参照して検索語の仮想空間 5 0 における座標を算出し、画像マップ 8 0 を参照して、算出した座標に基づき複数のヘアースタイル画像のなかから検索語のイメージに適合するイメージのヘアースタイル画像を索出する。